特許協力条約

REC'D 1 9 DEC 2003

PCT

国際予備審査報告

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 KJ57416B	今後の手続きについては、国際予備審査 I PEA/4	E報告の送付通知(様式PCT/ 116)を参照すること。				
国際出願番号 PCT/JP03/02559	国際出願日 (日.月.年) 05.03.03	優先日 (日.月.年) 07.03.02				
国際特許分類 (IPC) Int. Cl' C09B47/22、B41J2/01、B41M5/00、C09D11/00						
出願人(氏名又は名称)	日本化薬株式会社					
	国際予備審査報告を法施行規則第57条(1					
□ この国際予備審査報告には、『 査機関に対してした訂正を含む (PCT規則70.16及びPCT	2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 3 ページからなる。 □ この国際予備審査報告には、附属書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関に対してした訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。 (PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照) この附属書類は、全部で ページである。					
3. この国際予備審査報告は、次の内容	卒を含む。					
I X 国際予備審査報告の基礎	į					
Ⅱ □ 優先権						
Ⅲ	上の利用可能性についての国際予備審査	報告の不作成				
IV						
V X PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明 VI ある種の引用文献						
VII 国際出願の不備	VII 国際出願の不備					
VII 国際出願に対する意見						
						
国際予備審査の請求書を受理した日 05.09.03	国際予備審査報告	を作成した日 21.11.03				
名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4	者3号 吉住 和元 ・					

I. 国際予備審査報告の基礎							
1.	1. この国際予備審査報告は下配の出願ช類に基づいて作成された。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に 応答するために提出された差し替え用紙は、この報告書において「出願時」とし、本報告書には添付しない。 PCT規則70.16,70.17)						
	X	出願時の国際	出願書類		•		
-		明細售 明細書 明細書	第 第 第		_ ページ、 _ ページ、 _ ページ、 	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求審	の と共に提出されたもの - 付の書簡と共に提出されたもの
		請求の範囲 請求の範囲 請求の範囲 請求の範囲	第		項、 項、 項、	出願時に提出されたも PCT19条の規定に 国際予備審査の請求售	基づき補正されたもの
		図面 図面 図面	第 第 第		 ページ/図、 ページ/図、 ページ/図、	出願時に提出されたも 国際予備審査の請求書	の と共に提出されたもの _ 付の書簡と共に提出されたもの
		明細魯の配列 明細魯の配列 明細魯の配列	列表の部分	第	ページ、 ページ、 ページ、	出願時に提出されたも 国際予備審査の請求書	の と共に提出されたもの _ 付の事簡と共に提出されたもの
2.	ا	上記の出願書類	質の官語は	、下記に示す場合	を除くほか、こ	の国際出願の言語である	•
-	-	上記の審類は、			語であ		
<u>.</u>	□ 国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語□ PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語□ 国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2または55.3にいう翻訳文の言語						
3.	;	この国際出願に	は、ヌクレ	オチド又はアミノ	酸配列を含んで	おり、次の配列表に基づ	おき国際予備審査報告を行った。
	□ この国際出願に含まれる書面による配列表						
	□ この国際出願と共に提出された磁気ディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された審面による配列表						
	── 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された磁気ディスクによる配列表						
	□ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述 ■ おの提出があった						
		魯の提出 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	る配列表	こ記載した配列とは	弦気ディスクに、	よる配列表に記録した配	列が同一である旨の陳述書の提出
4.	Γİ.	補正により、 明細書		が削除された。	~~ <i>></i>		
		請求の範囲	第		項	N# /FF	
	Ц	図面	図面の第			-ジ/図	
5.		れるので、	その補正が	fは、補充欄に示し されなかったもの)際に考慮しなけれ)として作成した	:。(PCT規則70.2(c)	D範囲を越えてされたものと認めら この補正を含む差し替え用紙は上
1							

国際予備審査報告

国際出願番号 PCT/JP03/02559

1.	見解			
	新規性(N)	請求の範囲 請求の範囲	1-25	
	進歩性(IS)	請求の範囲 請求の範囲	1-25	
	産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 請求の範囲	1 – 2 5	

請求の範囲1-25 アシルアミノ基及びカルボキシエチルアミノ基の両者をフタロシアニン骨格上に有する金属フタロシアニン化合物またはその塩は、国際調査報告で引用された文献にも記載されておらず、かつ、当業者にとって自明なものでもない。



PATENT COOPERATION TREATY

PCT



INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference KJ57416B	FOR FURTHER ACTI	ON SeeNotificat Examination	ionofTransmittalofInternational Preliminary n Report (Form PCT/IPEA/416)	
international application No. PCT/JP03/02559	International filing date (a 05 March 2003		Priority date (day/month/year) 07 March 2002 (07.03.02)	
international Patent Classification (IPC) or C09B 47/22, B41J 2/01, B41M	national classification and II 5/00, C09D 11/00	PC		
Applicant	IPPON KAYAKU KAI	BUSHIKI KAI	SHA	
This international preliminary exa and is transmitted to the applicant	umination report has been pre according to Article 36.	pared by this Inter	national Preliminary Examining Authority	
2. This REPORT consists of a total	of sheets, in	cluding this cover	sheet.	
This report is also accomp		eets of the descrip	tion, claims and/or drawings which have been cations made before this Authority (see Rule	
These annexes consist of a	a total ofsh	eets.		
3. This report contains indications r	elating to the following item	s:		
I Basis of the report				
Π Priority				
III Non-establishme	ent of opinion with regard to	novelty, inventive	step and industrial applicability	
IV Lack of unity of	invention			
V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement				
VI Certain documents cited				
VII Certain defects in the international application				
VIII Certain observations on the international application				
		Date of completion	of this report	
Date of submission of the demand				
05 September 2003	(05.09.03)	21	November 2003 (21.11.2003)	
Name and mailing address of the IPEA	/JP	Authorized office	er	
Facsimile No.		Telephone No.		

International application No.

PCT/JP03/02559

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

I. Basis of the report						
1. With regard to the elements of the international application:*						
	\boxtimes	the inte	ernational application as originally filed			
		the des	cription:			
		pages	, as originally filed			
		pages	, filed with the demand			
		pages	, filed with the letter of			
		the clai				
		pages	, as originally filed			
		pages	, as amended (together with any statement under Article 19			
		pages	, filed with the demand			
		pages	, filed with the letter of			
	Ш	the dra				
		pages	, as originally filed			
		pages	, filed with the demand			
	_	pages	, filed with the letter of			
	t	the seque	ence listing part of the description:			
		pages	, as originally filed			
		pages	, filed with the demand			
		pages	, filed with the letter of			
2.	the ir	nternatio	to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which nal application was filed, unless otherwise indicated under this item. ats were available or furnished to this Authority in the following language which is:			
		the lan	guage of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23.1(b)).			
		the lan	guage of publication of the international application (under Rule 48.3(b)).			
		the lar or 55.3	nguage of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rule 55.2 and/).			
3.	With preli	n regard minary e	to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international examination was carried out on the basis of the sequence listing:			
		contair	ned in the international application in written form.			
		filed to	ogether with the international application in computer readable form.			
		furnish	ned subsequently to this Authority in written form.			
		furnish	ned subsequently to this Authority in computer readable form.			
			tatement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the ational application as filed has been furnished.			
	Ш		atement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has atemient.			
4.		The an	nendments have resulted in the cancellation of:			
			the description, pages			
			the claims, Nos.			
			the drawings, sheets/fig			
5.			port has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).**			
*	in th	is report	sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to t as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rule 70.16			
**		(0.17). eplacem	ent sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.			

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No. PCT/JP 03/02559

V.	Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement	
	Statement	

1.	Statement			
	Novelty (N)	Claims	1-25	YES
		Claims		NO
	Inventive step (IS)	Claims	1-25	YES
		Claims		NO NO
	Industrial applicability (IA)	Claims	1-25	YES
		Claims		NO

2. Citations and explanations

Claims 1-25

The documents cited in the international search report do not disclose a metal phthalocyanine compound having both an acylamino group and a carboxyethylamino group on the phthalocyanine skeleton, or a salt thereof; and such compounds are not obvious to a person skilled in the art.